Index of Claims

Appli	cation	No

09/900,497

Examiner

Applicant(s)

ALLEN, KEITH D.

Art Unit

Celine X Qian

1636

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

										_
Cla		Date								
Final	Original	1/23/04							-	
	1	7	_		_					
\vdash	1 2 3 4 5		\neg							
	3									
	4									
	5		\Box			L				
	6		_			_	_			
	7		_			<u> </u>	-			4
	8		_			-	<u> </u>	_		\vdash
	9		_			⊢	⊢			Н
\vdash	10					 	\vdash	-		H
\vdash	17	=		_		+-	+	\vdash	_	\vdash
\vdash	12	-	_		_	-	 	-	 	H
\vdash	14	H	_			\vdash	╁			H
\vdash	15			-		\vdash	t	t		Н
	11 12 13 14 15 16		_	-	\vdash	Г	T			П
	17			_						
	18									
	19									
	20						_			
	21	=		L			<u> </u>	<u> </u>	_	
	22		_	L		↓_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	\sqcup
	23	=	Ļ	ļ	L	╄	 _	-	<u> </u>	Щ
<u></u>	24	_	<u> </u>	<u> </u>	1	┼-	\vdash	⊢	<u> </u>	\vdash
	25	=	⊢	-		╁		╀╌	\vdash	\vdash
	26	 	<u> </u>		-	+	+	╁	\vdash	\vdash
	27 28	-	 	╁	╁	+	+	 	╁╌	\vdash
	29	╁	-	╆	├-	+	+	╁╴	1	+
	30	\vdash	├	\vdash	╁╴	+	+	\vdash	+-	\Box
	31	+	\vdash	t^-	t	+	†-	+	T	
	32	†		†	T -	1	T	1	T	
	33	1	T	Τ		T				
	34									
	35					\perp	L	1_		\square
	36	<u> </u>	L	_	L	\perp	\bot	4_	Ľ	$\downarrow \downarrow$
	37	1_	<u> </u>	\perp	1	\perp	4-	<u> </u>	-	\vdash
	38	_	1	1	1	+	+	\perp	╀	\dashv
	39	1		1	+	+	+	+	\vdash	+
-	40	+	\vdash	┼╌	+	+	+	+	╁	\vdash
	41 42	-	╁	+	+	+	+	-	+	\vdash
	43	+-	+	+-	+	+	+	+-	t	+
	44	+	+	\dagger	\dagger	+	\top	1	\dagger	\top
	45	+	t	†	T	+-	+	T	+	\top
	46	1-	t	T	\dagger	\top	+	†	T	
	47	\top	T	T	T	T	1	T		
	48	1	T	1		\perp		\perp	1	
	49			Ι		L				
	50			Γ	\prod		floor			

Cla	im					Date	•		_	
	- 1									
 	Original									Ì
Final	ġ									
-	ō									
<u> </u>	i i	_			├-		-	_		
L +	51 52	_	_		⊢	<u> </u>				
	52				╙	<u> </u>	_		L-	\dashv
	53					<u> </u>				
	54 55				_					
	55				_					
	56			Г						
	57				Γ					
	58						Г			
	59				Т	T				
-	60			1	t	┢	_			
1-	61	┢		\vdash	╁╴	1-	-	┢		
\vdash	62	-	-	-	+	┢	╁	┢		$\vdash \vdash$
	63		\vdash	\vdash	+	1	\vdash	-	\vdash	\vdash
	03	├—	\vdash	 —	┢	┼	╁	\vdash	+-	$\vdash \vdash$
	64	-	-	1	╂	+	-		-	\vdash
	65	<u> </u>	_	1_	+	1	 —	 		$\vdash \vdash$
	66	<u> </u>	L	\perp	1_	1	┺	<u> </u>	_	\vdash
	67					_	L	_		
	68	L	_			_	_		Ļ	Ш
	69			L	<u> </u>		<u> </u>		L	_
	70	Γ		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	L	L
	71				1					
	72			П		Τ				
	73		T		T		T	Π		
	74			T	T	Т				
	75		1	T	T	1	1	Г		
	76	T		T	Т	1		1		Γ
	77		\vdash		\top					
	78	t	T	1	†	T	T	† T	T	
_	79	+	+	+	+-	+-	\top	1	+-	
 	80	╁	1	+	+-	+		\vdash	+-	$^{+-}$
\vdash	81	\vdash	╁	╁	+	+	+-	╁	t	$\dagger -$
	82	+-	╁	+-	+	╁┈	+	+-	+	\vdash
	83	╁╌	╆	+	+	+	+	╁	╁╌	\vdash
	84	┼╌	╁╌	+	╁╴	╁	┿	╁	╁╌	+
	05	+	╁	+	+	+-	╁	┿	+-	+-
	85	+	+	+-	+	+	+-	+-	+	+
-	86 87	+	+-	+	+	+-	+	+	+-	+
-	88	\vdash	+	+-	+	+	+	+-	+	+
	89	+	+	+	+	+	+	+	+-	+
-	90	╁	+-	+	┢		+-	+		+-
	1	+-	╀	┿	+	+	+-	+	+-	╂-
	91	╁	+-	+	+	+	+-	+	+	+
<u> </u>	92	+-	+	+	+	+-	+	+	+-	+-
	93	+-	+-	╀	+	- -	-	+	+-	+
	94	+	+	+	+	+	+	+-	╀	+
	95	\perp	1	+	4-	+	+	+-	+-	+-
<u> </u>	96	1	\perp	\perp	_	\perp	+	+-	+-	+
	97	1_	4	\perp	_	4	+	4	+	4-
<u> </u>	98	<u> </u>	\perp	1	4	\bot	\perp	\perp	4-	+
	99	1_	\perp	1	4	4	\perp		_	4_
	100		\perp	\perp	\perp	\perp	丄	\perp	1_	L.

E	Cla	aim					ate				
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Final			_							
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			1			-				寸	\dashv
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102	П			T					
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 141 141 155 166 177 188 199 100 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103									\neg
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104									\neg
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105									П
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106			Г					_	\neg
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	107			Г						
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109									
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		_	<u> </u>	L	_				_
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111			<u> </u>	_					_
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	Ш		_	₩	<u> </u>		Ш		4
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	\sqcup		ـ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\sqcup	_
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	igspace		+	\vdash	 	<u> </u>	\vdash		
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	┡			-	├	<u> </u>	L		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		116	\vdash	_	├ -	+-	\vdash	-	-	\vdash	-
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		117	ļ.,	<u> </u>	╁	╀	-	├			\dashv
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	⊨		+	╁	-	-	-		\dashv
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	├	-	+	┾	╁	┼	\vdash	-	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	┢	-	┿	╁	╁	-	H-	\vdash	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		121	╁	\vdash	+-	+	╁	+	┢╌	-	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	╁	\vdash	╁	┼╌		1	-		\vdash
125		124	十	╁	+	+	+	T		-	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		125	T		\dagger	1	T				П
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		126	T		Τ		Ι.				
130		127				L				_	
130		128			_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$			_	_	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	<u> </u>	Ŀ	_	┸	┸	╄-	L	╙	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	ļ	-	\perp	╁-	 	\vdash	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	1-	-	+	1	-	1	1	<u> </u>	-
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	╄	╀	\perp	╁	╁—	┼	┢	-	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	+	-	+-	+-	\vdash	+	╁	-	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	+	╀	+-	+	+		+-	╁╌	├
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	┿	+	1		+	+	+-	\vdash	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	+	╁	+-	+	Ť	+-	-	┢	-
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	+	t	+	+		 	†	†	\vdash
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	T	\dagger	+-	T	T	1		1	\vdash
141 142 143 144 145 146 147 148 149				T	1		T	1	Т		
143 144 145 146 147 148 149		141									Γ_{-}
144 145 146 147 148 149						1	\perp	_		_	_
145				1	\perp	\bot	4	\perp	\perp	↓_	1
146 147 148 149	<u> </u>			╀	\downarrow	\bot	+		+	 —	↓ _
147 148 149				╀	+	-	+	+	+	1-	\vdash
148	<u> </u>			₽	╁	+	+	+-	+	┼	╁
149	<u> </u>			+-	+	+	+	+	+	+	\vdash
	├—			+	+	+	+	+-	+	+	
1150	-	150		╁	+	+	+	+	+	+	+
1100 1 1 1 1 1 1 1 1 1	L	1 150	Ц_	Т	_L_	_1			1_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	